

市制施行30周年記念
第16回

科学の祭典 in石狩

9.13(日) 10:00-16:00

会場
石狩市民
図書館

石狩市花川北7-1-26

入場・参加
無料

みて・ふれて・つくって発見！
17の科学体験ブース

＼詳細はこちら／



体験ブース

12時～13時はお休み

- ・いろいろなコマを作って遊ぼう！
- ・ペットボトルはペットボトルに再生利用！
- ・二酸化炭素はどんなもの？
- ・プログラミングでロボット(KUBO)を動かそう
- ・イタドリ笛をつくろう

13時～14時はお休み

- ・500万年前の地層からプランクトンの化石をさがせ！
- ・空気からCO₂をつかまえよう！～CO₂回収たいけん～
- ・電球の消費電力くらべとチャレンジ風力発電
- ・3Dプリンターで自分のイラストをキーホルダーにしてみよう
- ・ストロー笛を作ろう！
- ・化石のレプリカづくり

お休みなし ずっと体験できるよ！

- ・出張!!石狩浜海浜植物保護センター～漂着物でかべかけを作ろう～
- ・プラ板で天気図ストラップを作ってみよう！！
- ・のそいてみよう！石狩湾のプランクトンの世界!!
- ・チャレンジ！自然あそび
- ・今年も来襲！海からの侵略者～ケイ素生物「メノウ虫」～
- ・オリジナル缶バッジをつくろう！

オープニングセレモニー

9時45分からセレモニーを開催！

みんなでつくろう♪バケツスライムづくりショー！

スタンプラリー

体験ブースでスタンプを10個ためると
「科学博士認定証」がもらえるよ！

作ったものを
持って帰るために、
エコバックを
持ってきてね！

主催：科学の祭典in石狩 実行委員会（事務局：石狩市民図書館内）TEL：0133-72-2000 後援：サイエンスアイ/石狩市/石狩市教育委員会

本活動は、「子どもゆめ基金」の助成活動です。国立青少年教育振興機構は、子どもたちの成長に必要な体験活動や読書活動を推進するため、「体験の風をおこそう」運動や「早寝早起き朝ごはん」国民運動にも取り組んでいます。

本活動では、子どもゆめ基金への報告のために写真撮影を行います。

National Institution For Youth Education
国立青少年教育振興機構

子どもゆめ基金



「体験の風をおこそう」運動

かわいい子には体験を！

—子どもの頃の体験は人生の基盤—

運動の詳細や各種資料等ははこちらから→



全国の体験活動・プログラム
イベントをさがそう

体験活動情報サイト



第16回科学の祭典in石狩 体験ブース内容詳細

【お休みありブース：12時～13時はお休み】

いろいろなコマを作って遊ぼう！

出展者：藤女子大学人間生活学部
・ウェルビーイング学部子ども教育学科

折り紙や紙コップを使ってコマをつくろう！
ぶんぶんゴマやいろいろな形のコマで遊び、
なぜコマが回るのか考えてみよう。



ペットボトルはペットボトルに再生利用！

出展者：石狩市環境市民部ごみ・リサイクル課

ペットボトルは、使ったあとどうなるの？
すごろくで遊びながら、リサイクルの仕組みを楽しく学ぼう！

【お休みありブース：13時～14時はお休み】

3Dプリンターで自分のイラストを キーホルダーにしてみよう

出展者：株式会社WREERA

君の描いた絵が立体に変身！
最新3Dプリンターで、世界に一つだけの
オリジナルキーホルダーをつくろう！



ストロー笛を作ろう！

出展者：北海道科学大学

ストローを使用した
「ドレミファソラシド」を奏でる
ストロー笛をつくろう！



空気からCO₂をつかまえよう！～CO₂回収たいけん～

出展者：CarbonNest株式会社

魔法の粉を使って、空気中のCO₂をつかまえる実験に挑戦！
CO₂が消えると、ペットボトルはどうなるかな？

【お休みなしブース ずっと体験できるよ！】

出張!!石狩浜海浜植物保護センター ～漂着物でかべかけを作ろう～

出展者：石狩市海浜植物保護センター

石狩浜海浜植物保護センターの
展示や体験が図書館に出張!!
今回は「流木のかべかけ」が作れるよ♪



のぞいてみよう！ 石狩湾のプランクトンの世界!!

出展者：いしかり海辺ファンクラブ

いしかり海辺ファンクラブのプランクトン
観察会を体験！顕微鏡をのぞいて、
プランクトンを観察してみよう！



チャレンジ！自然あそび

出展者：石狩浜夢の木プロジェクト

身近な自然を使って2つの遊びを体験しよう！
①集めて遊ぼうおもしろ砂鉄 ②ひつつけ！ひつつき虫

二酸化炭素はどんなもの？

出展者：横山 武彦

重曹と料理酢から二酸化炭素を発生させ、性質を調べてみよう！



プログラミングで ロボット(KUBO)を 動かそう

出展者：株式会社ミラテラス

プログラミングでロボットを
動かして遊ぼう♪



イタドリ笛をつくろう

出展者：市村 陽輝

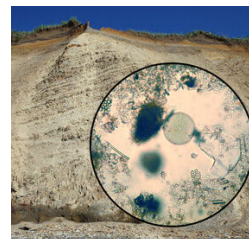
道ばたや空き地などに生えている
イタドリを使って、笛をつくってみよう！



500万年前の地層から プランクトンの化石をさがせ！

出展者：いしかり砂丘の風資料館

500万年前の地層から、顕微鏡で
プランクトン(ケイソウ)の化石を
探してみよう！



電球の消費電力くらべと チャレンジ風力発電

出展者：NPO法人北海道グリーンファンド

①ワットモニターを使って、LED電球と
白熱電球の消費電力量の違いを知ろう！
②うちわであおいだ風を風速計で測ってみよう！



化石のレプリカづくり

出展者：北海道教育大学札幌校

お湯で温めると形が変わるプラスチックで、
自分だけの化石標本をつくろう！



プラ板で天気図ストラップを 作ってみよう!!

出展者：(一社)日本気象予報士会北海道支部

プラ板で天気図ストラップを
つくってみよう!!



今年も来襲！海からの侵略者 ～ケイ素生物「メノウ虫」～

出展者：石狩市立浜益学園 鈴木 陽一

石狩でとれる宝石「メノウ」から
生まれた謎の生物「メノウ虫」。
磁石付きで、冷蔵庫へのメモ留めに大活躍！



オリジナル缶バッチをつくろう！

出展者：北海道札幌手稲高等学校

自分で描いた絵や文字で、世界にたった一つの
オリジナル缶バッチをつくろう！

